

Capital humano de la Dirección General de Obras Públicas

La Dirección General de Obras Públicas cuenta con 237 profesionales que trabajan en las distintas obras y proyectos que se describen en esta Memoria. El personal se distribuye en cuatro Servicios: Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas; Caminos y Construcción; Conservación; e Infraestructuras Ferroviarias y Aeroportuarias. En las siguientes páginas, se analiza el perfil de los trabajadores de Obras Públicas, así como su grado de participación en diferentes actividades formativas.

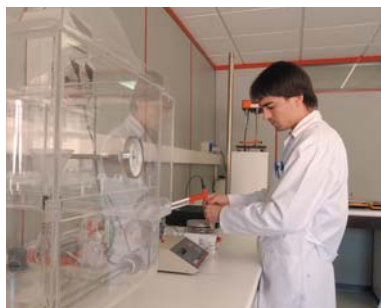
Servicios

La Dirección General de Obras Públicas, tal y como se muestra en el organigrama interior, se estructura en los siguientes servicios:

El **Servicio de Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas** realiza el planeamiento, proyectos y programación de las inversiones en infraestructuras, con excepción de las de carácter ferroviario o aeroportuario, así como la gestión integral de las obras hidráulicas de interés general. Además, desde este Servicio se planifican, gestionan, desarrollan e integran tecnológicamente, las actuaciones correspondientes a las materias y áreas de geología, geotecnia, y cartografía.

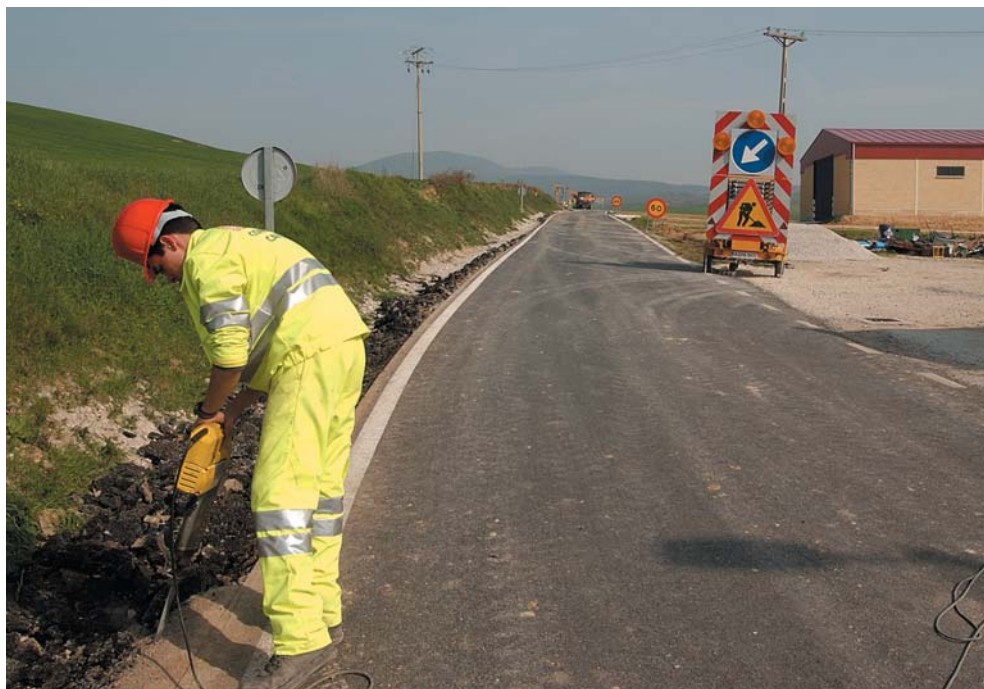
El **Servicio de Caminos y Construcción** desarrolla las labores de dirección técnica, administrativa y de ejecución, de las inversiones propias de la Red de Carreteras, integrando en dichas labores la seguridad en la construcción, el control de calidad, y la realización, dirección y aplicación de estudios y medidas de impacto ambiental.

Labores de geología y geotecnia, control de calidad y conservación de carreteras.



El **Servicio de Conservación** se dedica a la conservación integral de la red de carreteras, así como a las gestiones de explotación y defensa de dicha red. Realiza el seguimiento y estudio de aforos y de estadística aplicada a la evolución del tráfico y de la seguridad vial.

El **Servicio de Infraestructuras Ferroviarias y Aeroportuarias** participa en los foros de discusión y planificación de este tipo de infraestructuras, impulsando y coordinando con otras administraciones y organismos competentes, el desarrollo de planes de actuación. Se proyectan, realizan y gestionan obras de construcción o mejora de infraestructuras ferroviarias, aeroportuarias o de carácter modal, en el ámbito de las competencias de la Comunidad Foral.



Organigrama

Servicio de Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas

José Luis Echávarri Arraiza
T 948427426
jchavaa@cfnavarra.es

Sección de Proyectos

Jesús María Usechi
Santamaría
T 948427528
jusechis@cfnavarra.es

Sección de Geología y Geotecnia

Esteban Felipe Faci Paricio
T 948427430
efacipar@cfnavarra.es

Sección de Cartografía

Eduardo Martín Díez-Oñate
T 948427439
emartini@cfnavarra.es

Sección de Expropiaciones

Julio Félix Reta Izco
T 948427423
jrtaizc@cfnavarra.es

Negociado de Control Administrativo

M^a. Teresa Magallón
Metauten
T 948421398
mmagallm@cfnavarra.es

Negociado de Dirección y Ejecución de Proyectos I

Fco. Javier Armendáriz
Mateo
T 948427530
farmenda@cfnavarra.es

Negociado de Infraestructura Geológica

Carlos María Acaz Biesa
T 948427431
cacazbie@cfnavarra.es

Negociado de Geodesia, Topografía y Fotogrametría

Mariano Gil Jiménez
T 948427437
mgiljime@cfnavarra.es

Negociado de Afecciones y Valoraciones

José Luis Macua Lizarraga
T 948427411
jmacuali@cfnavarra.es

Negociado de Delineación

M^a. Jesús Larrañaga
Sancena
T 948427420
mlarrags@cfnavarra.es

Negociado de Dirección y Ejecución de Proyectos II

Félix Espinosa García
T 948427457
fespino@cfnavarra.es

Negociado de Producción, Control y Registro Cartográfico

Miguel Díaz Otero
Teléfono: (948) 42 74 40
mdiazote@cfnavarra.es

Negociado de Gestión de Expedientes y Pagos

Ramón Díaz de Cerio
Pastor
T 948427424
rdiazdep@cfnavarra.es

Negociado de Gestión de Obras Hidráulicas

Negociado de Topografía y Proyectos



Dirección
Servicio
Sección
Negociado

ama

Servicio de Caminos y Construcción

Jesús González Albero
T 948427449
jgonzala@cfnavarra.es

Negociado de Asuntos Administrativos

Pablo Garayoa Gurucharri
T 948427456
pgarayog@cfnavarra.es

Sección de Seguridad en la Construcción y Control de Calidad

José María Pérez Ureña
T 948423040
jperezur@cfnavarra.es

Negociado de Seguridad en la Construcción

Ricardo Muñoz Trigueros
T 948423042
rmunoztr@cfnavarra.es

Negociado de Control de Calidad

Jesús María Sainz Sáenz
T 948423050
jsainzsa@cfnavarra.es

Negociado de Ensayos y Laboratorio

Pablo María Arrastia
Munárriz
T 948423041
parrasti@cfnavarra.es

Sección de obras en concesión

Daniel Echeverría Jadraque
T 948427502
decheve@cfnavarra.es

Negociado de ejecución de obras en concesión

Sección de Obras I

Jesús Pinilla Crespo
T 948427468
jpinillc@cfnavarra.es

Negociado de Gestión de Obras I

Enrique Corona Benito
T 948427472
ecoronab@cfnavarra.es

Negociado de Ejecución de Obras I

José Antonio Ruiz Alonso
T 94842 74 73
jruizalo@cfnavarra.es

Negociado de Topografía y Obras

Santos Sastre Herrero
T 948427470
ssastreh@cfnavarra.es

Sección de Obras II

Ramón Fernández Castilla
T 948427531
rfernanc@cfnavarra.es

Negociado de Gestión de Obras II

Lucas Bernal Pampliega
T 948427532
lbernalp@cfnavarra.es

Negociado de Ejecución de Obras II

Miguel Ángel Fernández González de Mendoza
T 948427534
mfernane@cfnavarra.es

Organigrama Capital humano de Obras Públicas

Consejero de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones

José Ignacio Palacios Zuasti
T 948427401
ipalaciz@cfnavarra.es

Jefe de Gabinete

José María Purroy Unanua
T 948427403
jpurroyu@cfnavarra.es

Secretaría de la Dirección General

Pilar Rodrigo Villanueva
T 948427406
prodrigu@cfnavarra.es

Director General de Obras Públicas

Álvaro Miranda Simavilla
T 948427405
amirands@cfnavarra.es

Sección de Seguimiento y Control de Procedimientos

Fernando Sala Ibarrola
T 948427471
fsalaiba@cfnavarra.es

Servicio de Conservación

Juan José Jiménez Tapia
T 948427520
jjiment@cfnavarra.es

Sección de Obras III

Amador Mariscal Martínez
T 948427469
amariscm@cfnavarra.es

Negociado de Gestión de Obras III

Julio Carbonero
Bartolomesanz
T 948427503
jcarbonb@cfnavarra.es

Negociado de Ejecución de Obras III

Pedro José Rives Gracia
T 948427529
privesgr@cfnavarra.es

Sección de Protección Ambiental

Daniel Rodes Navarro
T 948427504
drodesna@cfnavarra.es

Negociado de Conservación y Gestión Ambiental

Ana María Martínez de Mingo
T 948427461
amartind@cfnavarra.es

Negociado de Proyectos y Obras Ambientales

José María Durán Urdániz
T 948427508
jduranur@cfnavarra.es

Sección de Conservación

Ángel Luis Rivas Sánchez
T 948427524
lrvassa@cfnavarra.es

Negociado de Conservación Navarra Sur, Firmes y Pavimentos

José Manuel Castillo Barbero
T 948427464
mcastilb@cfnavarra.es

Negociado de Conservación Navarra Norte, Instalaciones Semafóricas y Alumbrado

Ramón Hernando Varona
T 948427511
rhernanv@cfnavarra.es

Negociado de Conservación Navarra Centro, Señalización y Balizamiento

Luis Miguel Martín Gómez
T 948427510
lmarting@cfnavarra.es

Negociado de Conservación Navarra Oeste, Proyectos y Obras Especiales

Juan Francisco Serrano Medrano
T 948427526
jserranm@cfnavarra.es

Servicio de Infraestructuras Ferroviarias y Aeroportuarias

Miguel Muñoz Castiel
T 948427435
mmunozca@cfnavarra.es

Sección de Explotación

Dionisio Pinilla Crespo
T 948427516
dpinillc@cfnavarra.es

Negociado de Explotación Navarra Este

Negociado de Explotación Navarra Oeste

Antonio Martín Fernández Cano
T 948427518
amartine@cfnavarra.es

Sección de Seguridad Vial y Aforos

Fco. Javier Sáinz de los Terreros Goñi
T 948427463
jsainzde@cfnavarra.es

Negociado de Aforos y Seguridad Vial

Jesús Oteiza Eguizábal
T 948427135
joteizae@cfnavarra.es

Sección de Gestión de Infraestructuras del Transporte

Martín Pérez Trecu
T 948427436
mpereztr@cfnavarra.es

Perfil de los trabajadores

Para la realización de estas actividades la Dirección General cuenta con 237 profesionales, que se encuadran en los niveles y servicios señalados en la **tabla 1**.

En cuanto a la diferenciación por edad y sexo de los 237 integrantes de la Dirección General, existe un predominio del personal masculino (91%) sobre el femenino (9%) y la edad media del colectivo es de 52 años (**tabla 2**). Podemos observar cómo el 38% del personal supera los 55 años, (39% del

personal masculino y 23% del femenino), lo que supondrá una importante renovación de personal en los próximos 10 años. La situación por servicios se muestra en la **tabla 3**. Este personal ha gestionado durante el ejercicio 2002 un volumen de inversiones y transferencias de capital (Obliga-

Tabla 1. Los 237 empleados se encuadran en los siguientes niveles y servicios

	A	B	C	D	E	Total
Dirección General	2	-	1	-	-	3
Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	5	15	9	5	1	35
Caminos y Construcción	7	14	28	6	1	56
Conservación	2	16	23	48	50	139
Infraestructuras Ferroviarias y Aeroportuarias	3	-	1	-	-	4
TOTAL DIRECCIÓN GENERAL	19	45	62	59	52	237

Tabla 2. Pirámide de edad del personal de la D. G. de Obras Públicas

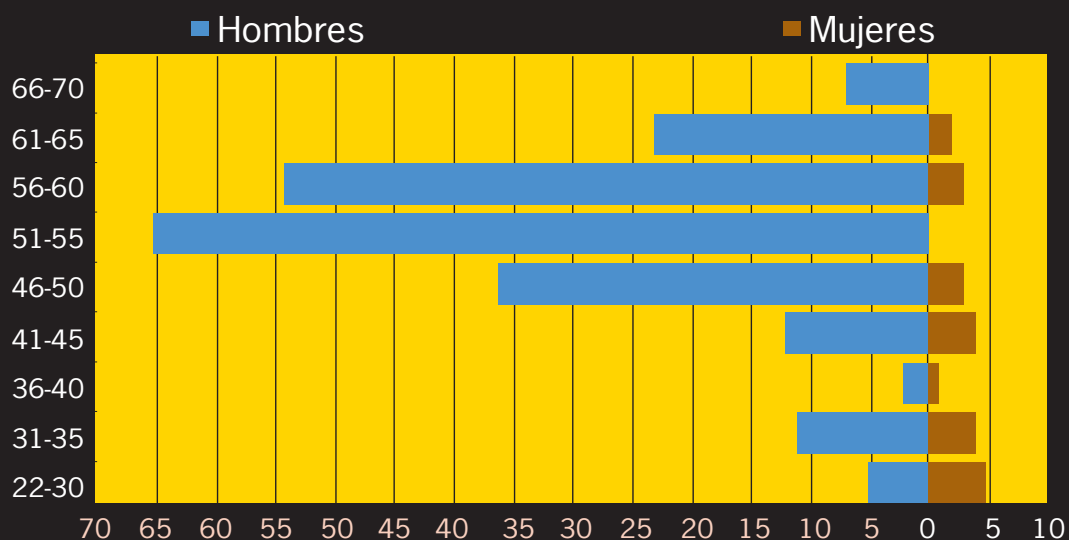


Tabla 3. Situación por servicios

Servicios	Empleados	Edad Media	Dispersión
Proyectos Tecnología y Obras Hidráulicas	35	52	10,9
Caminos y Construcción	56	51	10,7
Conservación	139	52	8,1
Infraestructuras Ferroviarias y Aeroportuarias	4	48	14,5
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS. TOTAL	237	52	9,4

12 Organigrama Capital humano de Obras Públicas

ciones reconocidas), de 108.901.985 euros, lo que, teniendo en cuenta un gasto de personal de 6.158.598 euros, supone que por cada 100 euros invertidos se han gastado en personal 5,66 euros.

El gasto de personal supuso 117.494.207 euros en 2002, lo que representó el 5,24% del total de gasto de la Dirección General.

Considerando la **antigüedad** en la **administración**, como reflejo del capital humano empleado por esta Dirección General, podemos observar

la **tabla 4** relacionando la antigüedad con el nivel administrativo del personal.

Formación

En cuanto al grado de formación del personal y del esfuerzo que dicho personal realiza para la mejora en su formación y la potenciación de sus habilidades de adaptación a los cambios, se muestra el siguiente análisis: En la **tabla 5** se refleja la situación del personal de la Dirección General de Obras Públicas en lo referente a su

titulación académica, identificando con un número del 1 al 5 las titulaciones exigidas por la legislación para el acceso a los distintos niveles y con un 6 el doctorado universitario.

1. Certificado de escolaridad, o Estudios primarios.
2. Bachillerato elemental, E.G.B., B.U.P., F.P.1, u Oficialías.
3. Bachiller superior, F.P.2, o Maestrías.
4. Diplomado, Ingeniero técnico, F.P.3, Perito de obras públicas o Delineante.
5. Licenciado, Ingeniero o Arquitectos.
6. Doctorado.

Tabla 4. Niveles y Antigüedad en la Dirección General de Obras Públicas

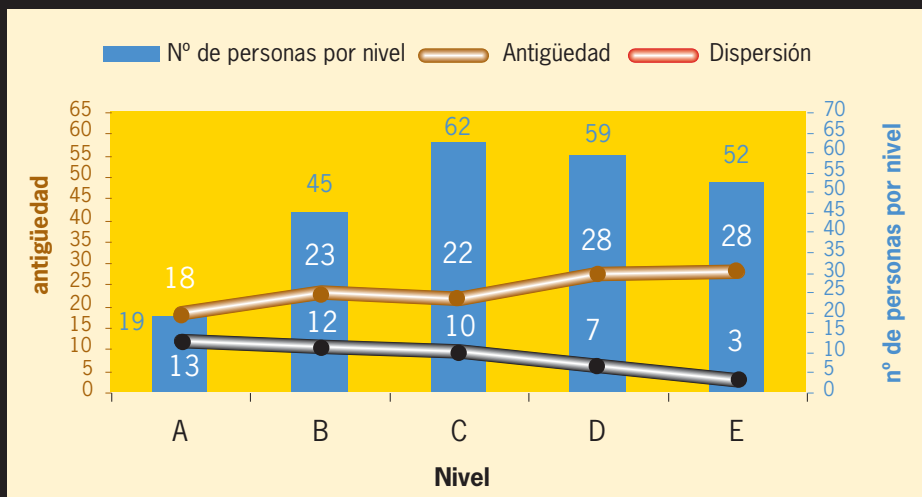
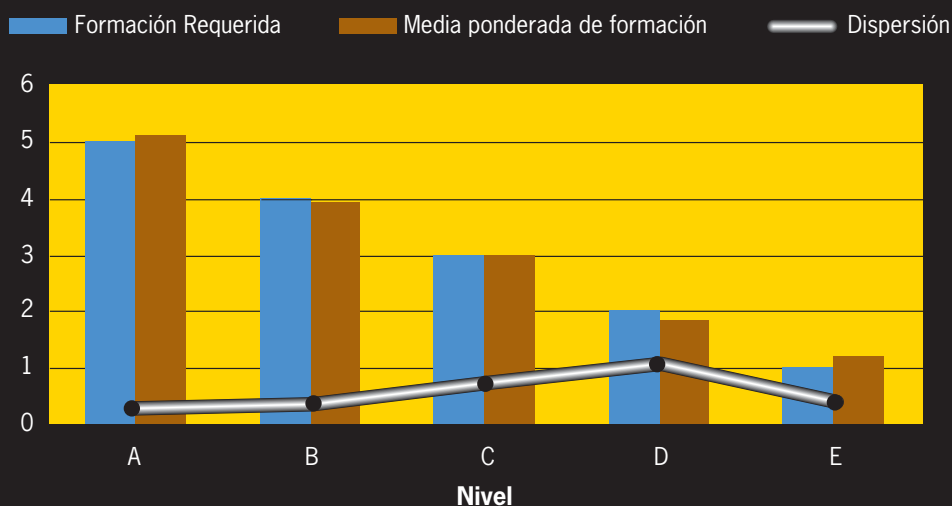


Tabla 5. Titulación académica del personal de la Dirección General de Obras Públicas



El 33% de los empleados de la Dirección General de Obras Públicas posee una titulación universitaria, que se corresponde con un grado medio en un 21% del total y con un grado superior en un 12%. El personal con estudios primarios o elementales, supone un 48% y el personal con estudios que dan acceso a la universidad supone el 19%.

Otro aspecto que identifica la capacitación del personal de la Dirección General es el grado de su participación en los distintos programas de formación que se organizan con el apoyo de Instituto Navarro de Administración Pública.

La formación del personal de la Dirección General de Obras Públicas durante el año 2002 ha supuesto una dedica-

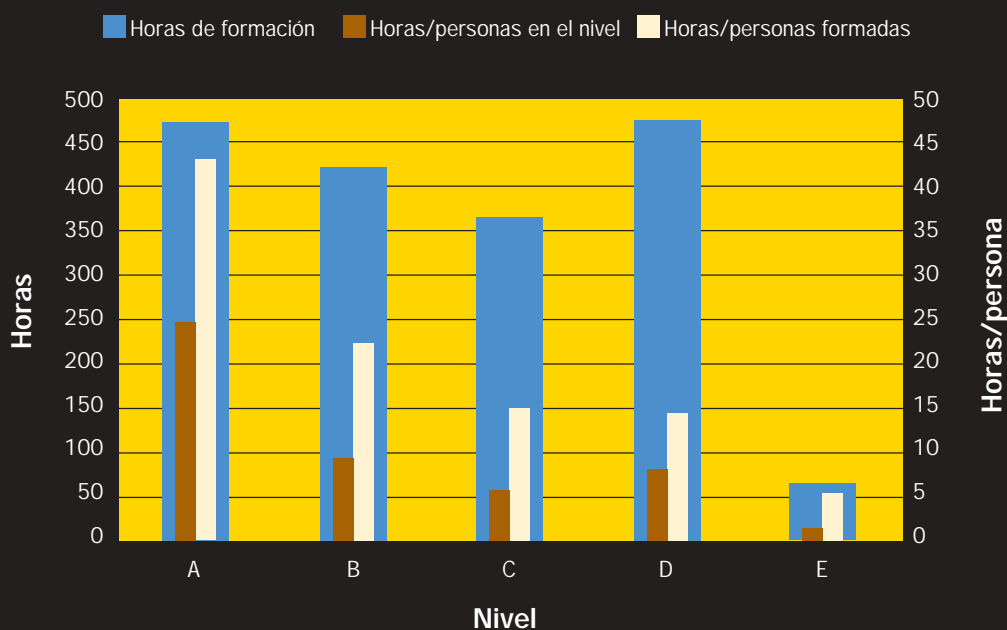
ción de 1.790 horas (7,6 horas por persona).

Si se analizan estas ratios en función del nivel administrativo del personal, se obtiene lo reflejado en la **tabla 6**.

Trabajadores del Departamento de Obras Públicas realizando sus tareas diarias.



Tabla 6. Horas de formación del personal



En cuanto al objeto de la formación, éste se aprecia en la **tabla 7**. En ella podemos observar cómo en cierta medida la formación se centra en cursos que tienen relación con las labores de la Dirección General: afecciones ambientales en las obras públicas, riesgos en usuarios de pantallas de visualización de datos, extinción de incendios y prevención de accidentes laborales de tráfico.

Además de en la formación, se ha participado en las siguientes actividades:

- Asistencia al "Salón Monográfico del Agua" (Zaragoza, marzo de 2002)
- Asistencia a la "XXIV Semana de la Carretera" y "V Encuentro Nacional de la Carretera." (Pamplona, octubre de 2002)
- Asistencia a las "II Jornadas sobre Sistemas de Información Geográfica en Riesgos Geológicos y Medio Ambiente" (Madrid, noviembre de 2002)

La participación del personal de la Dirección General en la **transmisión de conocimiento** se ha centrado en las

siguientes actividades:

- Programar e impartir en el Instituto Navarro de Administraciones Públicas el curso "Principales Afecciones Ambientales en las Obras Públicas"(año 2002).
- Exposición en el curso "Aplicaciones G.P.S. de Alta Precisión en Ingeniería Civil", organizado por la Universidad Pública de Navarra, de una ponencia referente a "La Estación de Correcciones Diferenciales del Gobierno de Navarra." (Pamplona, octubre de 2002).

Tabla 7. Formación

FORMACIÓN CONTINUA

Descripción del Curso	nº de personas	Horas
Atención y primeros auxilios básicos	1	20
Formación básica de interventores	1	21
Formación jurídica básica	1	23
Formación para diplomados en Ciencias Empresariales	1	21
Formación para licenciados en Administración y Dirección de empresas/Economía	2	48
Gestión económica y presupuestaria en el ámbito de la Administración local de Navarra	1	15
Ley de régimen jurídico de las administraciones públicas y del procedimiento administrativo común	1	22
Preparación para una jubilación activa	1	23
Prevención de accidentes laborales de tráfico/seguridad vial	20	60
Prevención de riesgos en usuarios de pantallas de visualización de datos (núcleo)	20	80
Prevención de riesgos laborales de origen psicosocial	1	19
Principales afecciones ambientales en las obras públicas	22	572
Taller de extinción de incendios	21	63
Técnicas de lectura rápida y mnemotecnia	1	25
Técnicas para el análisis de problemas	1	25
Técnicas para hablar en público	1	25
Transporte y medio ambiente	2	50

NUEVAS TECNOLOGÍAS

Descripción del Curso	nº de personas	Horas
Access	1	24
Consulta de SAP R/3 (GE'21)	12	96
Diseño de presentación. Power Point	6	116
Herramienta creación contenidos C.M.S. (catálogo)	6	18
Informática básica e introducción a Windows NT	3	45
Word	3	63

IDIOMAS COMUNITARIOS Y EUSKERA.-

Descripción del Curso	nº de personas	Horas
11º Urratsa euskera	1	160
2º de inglés	1	78
3º de inglés	1	78

- Participación en la "XXIV Semana de la Carretera" y "V Encuentro Nacional de la Carretera", con la exposición de las siguientes ponencias:

1. Mesa redonda sobre "peaje en la sombra", en la que se expusieron las razones por las que el Gobierno de Navarra optó por este novedoso sistema para construir la autovía Pamplona-Estella-Logroño.

2. Ponencia "Consideraciones ambientales en territorios sensibles", en la que se detalló algunas de las actuaciones realizadas en Navarra para reducir al máximo el impacto de las obras públicas en el medio ambiente, con el fin de alcanzar un desarrollo sostenible.

3. Ponencia "Centro de Control para la Gestión Avanzada de la Conservación y Explotación de la Red de Carreteras de la Comunidad Foral de Navarra, en la que se expuso como la gestión a través de Centro de Conservación ha supuesto un importante ahorro en los mecanismos de supervisión y control de los sistemas dependientes del Centro, así como una mejora notable en la optimización de los recursos humanos y materiales que atienden la conservación de carreteras en beneficio de la seguridad vial. (Pamplona, octubre de 2002).

- Exposición en la Comisión de Normas Cartográficas del Consejo Superior

Geográfico de una ponencia sobre el proceso de producción cartográfica en Navarra, centrada en el Mapa Topográfico de Navarra. (Instituto Cartográfico de Cataluña. Barcelona, diciembre de 2002).

Además de las actividades mencionadas, hay que tener en cuenta que entre el personal de la D.G.O.P. se encuentran siete profesionales que compatibilizan su trabajo en la Dirección General con su actividad como profesores en la Universidad Pública de Navarra y en la Universidad de Navarra, en las áreas de conocimiento de "Proyectos de Ingeniería", "Ingeniería Agroforestal", "Topografía", "Ecología Ambiental", "Matemática Superior", "Estadística e Investigación Operativa", y "Economía Aplicada".

Finalmente hay que destacar la participación de cuatro personas integrantes de la Dirección General de Obras Públicas en el Proyecto "ITINERIS", dentro del Programa "INTERREG III-A", financiado por la Unión Europea y consistente en el intercambio de funcionarios con el Consejo General de los Pirineos Atlánticos (Departamento francés, fronterizo con la Comunidad Foral, que engloba los territorios del País Vascofrancés y el Bearn), para favorecer el estudio y abordaje conjunto de problemáticas comunes y el impulso de nuevas actuaciones bilaterales.



De arriba a abajo, integrantes del Proyecto ITINERIS y tienda de la Dirección General de Obras Públicas.

Bajo estas líneas, obras de conservación en las inmediaciones de Ucar.



Relación nominal del personal de la Dirección General de Obras Públicas

PERSONAL QUE HA DESARROLLADO SU TRABAJO DURANTE EL EJERCICIO DE 2002 COMPLETO

Primer apellido	Segundo apellido	Nombre	Servicio	Nivel	Puesto de trabajo
ABADIAS	ABETE	Mª Carmen	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	C	Administrativa
ACAZ	BIESA	Carlos Mº Miguel	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	B	Jefe Negociado
AGUINAGA	IRURZUN	Rafael	Conservación	C	Auxiliar Técnico Carreteras
ALBENIZ	ARBELOA	Antonio Mº	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	D	Encargado Maquina Reproductora
ALBISU	IRIBARREN	Amadeo	Caminos y Construcción	C	Sobrestante
ALDEA	URSUA	Jesús Luis	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	B	Ayudante
ALDUNATE	ECHARRI	Iñigo	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Carreteras
ALDUNATE	GARRO	Pedro	Conservación	D	Vigilante Carreteras
ALEGRE	ZUBIRIA	Angel	Conservación	E	Caminero
ALEGRE	ZUBIRIA	Serafin	Conservación	D	Almacenero
ALFARO	ASIN	Pedro Jesús	Conservación	E	Caminero
ALFARO	PIÑERO	Idoia	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Carreteras
ALFARO	ZUZA	Jesús Javier	Conservación	C	Auxiliar Técnico Carreteras
ALVAREZ	GARCIA	Javier	Conservación	D	Vigilante Carreteras
AMEZQUETA	GAINZA	Angel	Conservación	D	Mecánico Maquinista
ANDUEZA	BIURRUN	Mª Angeles	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	D	Auxiliar Administrativo
ANSO	LEOZ	Jose Antonio	Conservación	C	Auxiliar Técnico Carreteras
ANSO	MARCO	Pedro María	Conservación	E	Caminero
APECECHEA	SALAVERRÍA	José Manuel	Conservación	B	Jefe Centro
ARANA	AZAGRA	Ismael	Conservación	E	Caminero
ARANA	EZQUERRO	Jose Javier	Conservación	E	Caminero
ARIZTIA	SANZBERRO	Juan Ignacio	Conservación	D	Vigilante Carreteras
ARMENDARIZ	COMPAINS	Nicolás	Conservación	B	Jefe Centro
ARMENDARIZ	MATEO	Francisco Javier	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	B	Jefe Negociado
ARRASTIA	MUNARRIZ	Pablo María	Caminos y Construcción	A	Jefe Negociado
ARRUTI	MUTUBERRIA	Juan Agustín	Conservación	E	Caminero
ARTUCH	GLARIA	Ignacio	Conservación	D	Conductor
ARZOZ	SAGARDIA	Angel María	Conservación	C	Auxiliar Técnico Carreteras
AZAGRA	GARDE	Francisco Javier	Conservación	D	Mecánico Maquinista
AZCARATE	ALDABA	Angel Maria	Conservación	D	Vigilante Carreteras
AZCONA	MENDIZABAL	Joaquín	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Carreteras
AZNAREZ	GARATE	Angel María	Caminos y Construcción	E	Caminero
BAÑEZ	AYECHU	Conrado	Conservación	D	Conductor
BAQUE	NUÑEZ	Antonio	Conservación	D	Mecánico Maquinista
BAQUE	NUÑEZ	Faustino	Conservación	E	Caminero
BARBERO	GOÑI	Francisco	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Laboratorio
BASTERRA	MONTOYA	Jesús Ángel	Conservación	D	Mecánico Maquinista
BASTERRA	OSET	Marcelina	Caminos y Construcción	D	Auxiliar Administrativo
BERNAL	PAMPLIEGA	Lucas	Caminos y Construcción	B	Jefe Negociado
BIESA	URZAINQUI	Antonio	Conservación	D	Conductor
BIESA	URZAINQUI	Pablo Mº	Conservación	E	Caminero
BORDALLO	MARTINEZ	Miguel	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	B	I.T.O.P.
BRETON	AICUA	Victor Mº	Conservación	E	Caminero

Relación nominal del personal de la Dirección General de Obras Públicas**PERSONAL QUE HA DESARROLLADO SU TRABAJO DURANTE EL EJERCICIO DE 2002 COMPLETO**

Primer apellido	Segundo apellido	Nombre	Servicio	Nivel	Puesto de trabajo
CABORNERO	BARTOLOMESANZ	Julio	Caminos y Construcción	B	Jefe Negociado
CARCAR	OSCOZ	Alfonso	Conservación	E	Caminero
CARRERA	MURUGARREN	Eusebio	Conservación	D	Mecánico Maquinista
CASANOVA	RODRIGUEZ	Romeo	Conservación	D	Almacenero
CASI	PEREZ DE EULATE	Joseba Andoni	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Laboratorio
CASTAN	GEA	Manuel	Conservación	E	Caminero
CASTILLO	BARBERO	Jose Manuel	Conservación	B	Jefe Negociado
CASTILLO	ELIZONDO	Antonio	Conservación	E	Caminero
CERDAN	CALVO	Julio	Conservación	D	Vigilante Carreteras
CIORDIA	MATEO	Miguel	Conservación	D	Vigilante Carreteras
CORONA	BENITO	Enrique	Caminos y Construcción	B	Jefe Negociado
DIAZ	OTERO	Miguel	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	B	Jefe Negociado
DIAZ DE CERIO	PASTOR	Ramón	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	C	Jefe Negociado
DONAZAR	ANDRES	Jesús Victor	Conservación	D	Vigilante Carreteras
DONAZAR	ANDRES	Luis Pedro	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	C	Auxiliar Técnico Carreteras
DURAN	URDANIZ	José María	Caminos y Construcción	B	Jefe Negociado
ECHARTE	ERREA	Esther	Conservación	C	Administrativa
ECHAVARRI	ARRAIZA	José Luis	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	A	Director Servicio
ECHEVERRIA	IZQUIERDO	Jesús	Conservación	E	Caminero
ECHEVERRIA	JADRAQUE	Daniel	Caminos y Construcción	A	Jefe Sección
ELIZALDE	ENERIZ	Félix	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	C	Sondista
ELIZONDO	PUENTE	Antonio Salvador	Conservación	D	Almacenero
ERICE	OROZ	José Javier	Conservación	D	Conductor
ESCARZA	HERNANDEZ	Florencio	Conservación	E	Caminero
ESEVERRI	NARVAIZ	Jorge	Conservación	D	Mecánico Maquinista
ESPARZA	ANSO	José Gabriel	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	D	Vigilante Carreteras
ESPARZA	MONENTE	Francisco Javier	Conservación	B	Jefe Centro
ESPINAL	IRIBERRI	Pedro	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	D	Conductor
ESPINOSA	GARCIA	Félix	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	B	Jefe Negociado
ESTERUELAS	CABERO	Jesús Miguel	Conservación	E	Caminero
ETAYO	GASTON	Pedro María	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Carreteras
EZCURRA	SAGARDIA	Fernando	Conservación	D	Conductor
EZPELETA	MIQUELEIZ	Jacinto	Conservación	D	Conductor
EZQUER	LANDA	Justo	Conservación	E	Caminero
FACI	PARICIO	Esteban Felipe	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	A	Jefe Sección
FAYANAS	SOLA	Pedro	Conservación	D	Vigilante Carreteras
FERNANDEZ	ALEGRIA	Valentín	Conservación	E	Caminero
FERNANDEZ	ALFARO	Angel María	Conservación	B	Jefe Centro
FERNANDEZ	CASTILLA	Ramón	Caminos y Construcción	A	Jefe Sección
FERNANDEZ	GONZALEZ DE MENDOZA	Miguel Angel	Caminos y Construcción	B	Jefe Negociado
GALDEANO	BERZAL	José Manuel	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	B	Ayudante
GALÉ	URZAINQUI	Jesús	Conservación	E	Caminero
GANUZA	MAISTERRA	José Ignacio	Conservación	C	Encargado Planta Asfáltica

Relación nominal del personal de la Dirección General de Obras Públicas

PERSONAL QUE HA DESARROLLADO SU TRABAJO DURANTE EL EJERCICIO DE 2002 COMPLETO

Primer apellido	Segundo apellido	Nombre	Servicio	Nivel	Puesto de trabajo
GARATE	NAPAL	Miguel Eugenio	Conservación	E	Camenero
GARAYOA	GURUCHARRI	Pablo Miguel	Caminos y Construcción	C	Jefe Negociado
GARCIA	SALINAS	Félix	Conservación	E	Camenero
GARRAZA	GARCIA	Francisco	Conservación	C	Auxiliar Técnico Carreteras
GARRAZA	GARCIA	Jesús	Conservación	D	Vigilante Carreteras
GARRIZ	ORTEGA	Adolfo	Caminos y Construcción	C	Administrativo
GIL	JIMENEZ	Mariano	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	B	Jefe Negociado
GIL	SALVATIERRA	Luis	Caminos y Construcción	D	Obrero 2ª
GOLDARAZ	PRADOS	Francisco Javier	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Carreteras
GONZALEZ	ALBERO	Jesús	Caminos y Construcción	A	Director Servicio
GONZALEZ	ESEVERRI	José Antonio	Conservación	D	Vigilante Carreteras
GONZALEZ	ESEVERRI	Miguel Alfonso	Conservación	E	Camenero
GONZALEZ	GORRICO	María Pilar	Caminos y Construcción	C	Oficial Administrativo
GONZALEZ	SORIGURREN	J. Fernando	Conservación	B	Jefe Centro
GOÑI	ARAMENDIA	Sebastián	Conservación	E	Camenero
GOÑI	BUN	José Javier	Conservación	E	Camenero
GOÑI	MUNARRIZ	Javier Jesús	Conservación	D	Vigilante Carreteras
GOÑI	PERUCHENA	Eduardo	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Carreteras
GOY	SANTOS	Antonio	Conservación	C	Auxiliar Técnico Carreteras
GURPEGUI	EHEGOYEN	Francisco Luis	Conservación	D	Conductor
GUTIERREZ	NICOLAS	Carlos	Caminos y Construcción	B	Ingeniero Técnico Industrial Químico
GUTIERREZ	UGARTE	Luis Antonio	Conservación	C	Jefe Equipo
HERNANDO	VARONA	Ramón	Conservación	B	Jefe Negociado
HIDALGO	YERRO	Ohiane	Conservación	C	Auxiliar Técnico Carreteras
IBARRA	ELIZONDO	Manuel Francisco	Conservación	D	Almacenero
IBIRICU	LASTERRA	Constancio A.	Conservación	D	Auxiliar Administrativo
INSAUSTI	MENDOZA	Victor	Conservación	E	Camenero
INZA	SALINAS	Lourdes	Caminos y Construcción	D	Auxiliar Administrativo
IÑIGO	MARTINEZ	Manuel María	Caminos y Construcción	C	Obrero 1ª
IRIARTE	CORDOBA	Juan	Conservación	E	Camenero
ITARTE	SANZ	Lucinio	Conservación	D	Vigilante Carreteras
IZCO	SANZ	José Ramón	Caminos y Construcción	C	Sobrestante
IZCUE	PATERNAIN	Jesús María	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	C	Oficial Administrativo
IZPURA	ADOT	Mª. Irene	Conservación	D	Auxiliar Administrativo
JAUREGUI	URROZ	Bernardo	Conservación	E	Camenero
JAUREGUI	URROZ	Jesús María	Conservación	E	Camenero
JIMENEZ	TAPIA	Juan José	Conservación	A	Director Servicio
JIMÉNEZ	DE CISNEROS	Miguel Angel	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	A	Ingeniero Geodesia y Cartografía
LABARGA	GARCIA	Francisco Javier	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	B	Ayudante
LANA	IRAIZOZ	Juan Carlos	Conservación	C	Administrativo
LANDA	PASQUEL	Alberto	Conservación	C	Jefe Equipo
LAPUERTA	PEREZ	Francisco Javier	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Carretera
LARRAÑAGA	SANCENA	María Jesús	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	B	Jefa Negociado

Relación nominal del personal de la Dirección General de Obras Públicas**PERSONAL QUE HA DESARROLLADO SU TRABAJO DURANTE EL EJERCICIO DE 2002 COMPLETO**

Primer apellido	Segundo apellido	Nombre	Servicio	Nivel	Puesto de trabajo
LARRAÑETA	ALMIRANTEARENA	Ricardo	Conservación	C	Auxiliar Técnico Carreteras
LARUMBE	PERUCHENA	Jesús María	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Carreteras
LECUONA	OLIAS	Jesús María	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	B	Ayudante
LEGARDA	ORBISO	José Antonio	Conservación	D	Mecánico Maquinista
LIZUAIN	OSTA	José Antonio	Conservación	E	Caminero
LIZUAIN	OSTA	Pedro Luis	Conservación	E	Caminero
LLORENS	OLANO	Ignacio	Conservación	B	Ayudante
LLORENS	OLANO	José Javier	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	C	Encargado Archivo
LOPEZ	GARCIA	J. Francisco	Infraestructuras Ferroviarias y Aeroportuarias	A	Ingeniero Caminos
LOPEZ	OSES	Constancio	Caminos y Construcción	C	Sobrestante
LOPEZ	SESMA	Gregorio	Conservación	E	Caminero
LUMBIER	IRISARRI	Javier	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Carreteras
MACUA	LIZARRAGA	José Luis	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	B	Jefe Negociado
MAGALLON	METAUTEN	María Teresa	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	C	Jefa Negociado
MAMILO	ANSO	Juan José	Conservación	E	Caminero
MANERU	OSCARIZ	Félix	Conservación	E	Caminero
MARAÑÓN	FIGUEROA	José Antonio	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Carreteras
MARISCAL	MARTINEZ	Amador	Caminos y Construcción	B	Jefe Sección
MARTIN	DIEZ DE OÑATE	Eduardo	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	B	Jefe Sección
MARTIN	FERNANDEZ-CANO	Antonio	Conservación	B	Jefe Negociado
MARTIN	GOMEZ	Luis Miguel	Conservación	B	Jefe Negociado
MARTINEZ	DE MINGO	Ana María	Caminos y Construcción	B	Jefa Negociado
MARTINEZ	LARRAINZAR	Angel	Conservación	D	Vigilante Carreteras
MARTINEZ	PEREZ	Jesús Benito	Conservación	D	Conductor
MARTINEZ	URREA	Juan Manuel	Conservación	E	Caminero
MARTINEZ	SAN VICENTE	Javier	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Carreteras
MATEO	SANCHEZ	Francisco	Conservación	C	Auxiliar Técnico Carreteras
MAULEON	GOÑI	María Isabel	Caminos y Construcción	D	Auxiliar Administrativo
MICHAUS	OLAECHEA	Federico	Conservación	C	Auxiliar Técnico Carreteras
MIRANDA	OCHAGAVIA	Martin Santiago	Conservación	C	Auxiliar Técnico Carreteras
MIRANDA	SIMAVILLA	Alvaro	Dirección General de Obras Públicas	A	Director General
MONENTE	LATEGUI	José María	Conservación	E	Caminero
MONREAL	BERRUETA	Sandalio	Conservación	E	Caminero
MORENO	GARCIA	Francisco Javier	Conservación	C	Auxiliar Técnico Carreteras
MUERZA	EZQUERRO	Francisco José	Conservación	B	Jefe Centro
MUNARRIZ	GAINZA	Jesús	Conservación	E	Caminero
MUÑOZ	CASTIEL	Miguel	Infraestructuras Ferroviarias y Aeroportuarias	A	Director Servicio
MUÑOZ	TRIGUEROS	Ricardo	Caminos y Construcción	B	Jefe Negociado
NAVASCUES	BAREA	Blas	Conservación	E	Caminero
NUÑEZ	ARGANDOÑA	Jesús María	Conservación	D	Jefe Brigada
ORCARAY	FERNANDEZ	Francisco Javier	Conservación	D	Vigilante Carreteras
ORTIZ	ANAUT	Juan José	Conservación	C	Jefe Equipo
OSES	PRIMO	Rafael	Conservación	C	Auxiliar Técnico Carreteras

Relación nominal del personal de la Dirección General de Obras Públicas

PERSONAL QUE HA DESARROLLADO SU TRABAJO DURANTE EL EJERCICIO DE 2002 COMPLETO

Primer apellido	Segundo apellido	Nombre	Servicio	Nivel	Puesto de trabajo
OTEIZA	EGUIZABAL	Jesús	Conservación	B	Jefe Negociado
PASTOR	ANCIN	Martín	Conservación	D	Mecánico Maquinista
PATERNAIN	ERDOZAIN	Juan Máximo	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	C	Administrado
PENA	ECHEVERRIA	Juan Carlos	Conservación	C	Jefe Negociado
PEREZ	DE MIGUEL	Ignacio	Conservación	E	Caminero
PEREZ	HERNANDEZ	Miguel	Conservación	D	Conductor
PEREZ	SAENZ	José Manuel	Conservación	E	Caminero
PEREZ	TRECU	Martín	Infraestructuras Ferroviarias y Aeroportuarias	A	Jefe Sección
PEREZ	UREÑA	José María	Caminos y Construcción	B	Jefe Sección
PEREZ DE CIRIZA	AMATRIAIN	José Javier	Conservación	D	Auxiliar Administrativo
PINILLA	CRESPO	Dionisio	Conservación	B	Jefe Sección
PINILLA	CRESPO	Jesús	Caminos y Construcción	A	Jefe Sección
PINILLOS	ROBLES	José	Conservación	E	Caminero
PLAZA	CELAYA	Miguel	Conservación	D	Conductor
PRESMANES	ZATARAIN	Cristina	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	A	I.C.C. y P.
REDIN	MENDIVE	Angel	Caminos y Construcción	D	Obrero 2ª
RETA	IZCO	Julio Félix	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	B	Jefe Sección
RIEZU	SANCHEZ	Enrique	Conservación	E	Caminero
RIVAS	SANCHEZ	Angel Luis	Conservación	B	Jefe Sección
RIVES	GRACIA	Pedro José	Caminos y Construcción	B	Jefe Negociado
RODES	NAVARRO	Antonio	Caminos y Construcción	C	Sobrestante
RODES	NAVARRO	Daniel	Caminos y Construcción	A	Jefe Sección
RODRIGO	SEMBEROIZ	Feliciano	Conservación	D	Vigilante Carreteras
RODRIGO	VILLANUEVA	Pilar	Dirección General de Obras Públicas	C	Auxiliar Gabinete
RODRIGUEZ	DUEÑAS	J. Antonio	Conservación	C	Auxiliar Técnico Laboratorio
RODRIGUEZ	MARQUINEZ	María Teresa	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Laboratorio
ROLDAN	SAN MIGUEL	Ricardo	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Carreteras
ROMANOS	BAYONA	Benito	Conservación	E	Caminero
ROS	TORRES	Javier José	Conservación	E	Caminero
RUIZ	ALONSO	Jose Antonio	Caminos y Construcción	B	Jefe Negociado
RUIZ	MEDINA	José Javier	Conservación	D	Vigilante Carreteras
RUIZ	RIPALDA	Juan José	Conservación	E	Caminero
RUIZ	SANZ	Melquiades	Conservación	D	Mecánico Maquinista
RUIZ	URMENDIA	Francisco	Conservación	B	Jefe Centro
SAINZ	SAENZ	Jesús	Caminos y Construcción	B	Jefe Negociado
SAINZ	DE LOS TERREROS	Javier	Conservación	A	Jefe Sección
SALA	IBARROLA	Fernando	Dirección General de Obras Públicas	A	Jefe Sección
SALAVERRI	BULMAN	Jose Luis	Conservación	E	Caminero
SANTOS	CARPINTERO	Jesús F. Javier	Conservación	D	Vigilante Carreteras
SANZ	GONZALEZ	Silvestre	Conservación	E	Caminero
SANZ	OROZ	José María	Caminos y Construcción	C	Sobrestante
SARRASQUETA	MONENTE	Juan José	Conservación	D	Conductor
SASTRE	HERRERO	Santos	Caminos y Construcción	B	Jefe Negociado

Relación nominal del personal de la Dirección General de Obras Públicas**PERSONAL QUE HA DESARROLLADO SU TRABAJO DURANTE EL EJERCICIO DE 2002 COMPLETO**

Primer apellido	Segundo apellido	Nombre	Servicio	Nivel	Puesto de trabajo
SEMBEROIZ	BARRICAT	Marcelo	Caminos y Construcción	C	Sobrestante
SENOSIAIN	LIZARRONDO	Raquel María	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	D	Conductor
SENOSIAIN	ZABALEGUI	Francisco Felipe	Conservación	D	Conductor
SERRANO	MEDRANO	Juan Francisco	Conservación	B	Jefe Negociado
SESMA	ANSORENA	Francisco Javier	Conservación	D	Almacenero
TABAR	LOPEZ	Francisco	Conservación	C	Jefe Equipo
TANCO	HERNANDEZ	Jose María	Conservación	E	Caminero
TANCO	IRUJALBA	Jesús	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	D	Auxiliar Sondista
TAPIA	PIUDO	Tomás	Conservación	D	Vigilante Carreteras
ULLATE	BAIGORRI	Enrique	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	E	Obrero 4ª
URRIZA	TOLOSA	Alfonso Carlos	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Carreteras
URZAINQUI	SALVOCH	Miguel	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Carreteras
USECHI	SANTAMARIA	Jesús María	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	A	Jefe Sección
VILLANUEVA	BELOQUI	Maite	Caminos y Construcción	D	Auxiliar Administrativo
VILLANUEVA	NARVAIZ	Francisco Javier	Conservación	E	Caminero
ZALDIVAR	ANACABE	Aitziber	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	C	Auxiliar Técnico Carreteras
ZURBANO	SOTO	Angel	Conservación	E	Caminero

PERSONAL QUE SE HA INCORPORADO DURANTE EL EJERCICIO DE 2002.

Primer apellido	Segundo apellido	Nombre	Servicio	Nivel	Puesto de trabajo
DE LAS CUEVAS	TERAN	Inmaculada	Caminos y Construcción	A	Ingeniera Caminos
SAN MARTIN	DUBLAN	Rita Mª.	Infraestructuras Ferroviarias y Aeroportuarias	C	Administrativo

PERSONAL QUE HA DEJADO DE PRESTAR SUS SERVICIOS EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DURANTE EL EJERCICIO DE 2002

Primer apellido	Segundo apellido	Nombre	Servicio	Nivel	Puesto de trabajo
CEMBORAIN	CIORDIA	Juan	Conservación	D	Pallista
GARCIA	FIGUEROA	Ana Concepción	Conservación	C	Administrativo
LARA	FERNANDEZ	Francisco	Proyectos, Tecnología y Obras Hidráulicas	B	Ingeniero Técnico Topografía
MANSO	PEREZ	Enrique	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Carreteras
ORDERIZ	BORDA	Ignacio	Conservación	E	Caminero
PE	FELIPE	José Ignacio	Conservación	D	Vigilante de Carreteras
PEZONAGA	ZUBIARTE	Sagrario	Infraestructuras Ferroviarias y Aeroportuarias	D	Auxiliar Administrativo
URABAYEN	AZPILICUETA	Juan Carlos	Caminos y Construcción	C	Auxiliar Técnico Carreteras
VIANA	ARROQUI	Felix	Conservación	E	Caminero